



## Digitalen Wandel im Kfz-Gewerbe mitgestalten

Wandel durch Künstliche Intelligenz – ist das Credo von Autowerkstatt 4.0. Wir entwickeln die zielgerichtete und KI-gestützte Fehlerdiagnose bei Kfz und schaffen eine Plattform für den sicheren Austausch von branchenspezifischen Daten und KI-Modellen. AW 4.0 will die Digitalisierung der mittelständisch geprägten Werkstattbranche vorantreiben und über das Innovations- und Wertschöpfungsnetzwerk von Gaia-X sichere Lösungen für den Fachkräftemangel und für die Einsparung von Ressourcen anbieten.



### Was ist Autowerkstatt 4.0?

Das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz geförderte Projekt Autowerkstatt 4.0 erforscht die differenzierte und auf maschinellem Lernen basierende Fehlerdiagnose bei Fahrzeugen. Dabei werden Oszilloskop-Daten im Motorraum von Werkstätten erfasst und von IT-Dienstleistern sowie von Messsystemanbietern auf einer Plattform zur Verbesserung von Diagnoseverfahren bereitgestellt. [Lesen Sie mehr...](#)

### Autowerkstatt 4.0 bietet Chancen für ...



...Werkstätten, die am Projekt teilnehmen und von seinen Vorteilen profitieren möchten:

- differenzierte Kfz-Fehlerdiagnose
- weniger Verbrauch von Ressourcen
- mehr Kundenzufriedenheit beim Service

Erfahren Sie hier, wie Ihre Werkstatt am Erfolg der Initiative mitarbeiten und teilhaben kann.

Vorteile für Werkstätten



...Diagnosesystemanbieter, die KI im Werkstattservice aktiv mitgestalten wollen:

- KI-Diagnose als erweitertes Angebot
- stärkere Marktposition als KI-Anbieter
- Innovationstreiber von KI-Prozessen und -Services

Erfahren Sie hier, wie Ihr Unternehmen durch AW 4.0 zum renommierten KI-Spezialisten wird.

Chancen für Anbieter



...IT-Dienstleister, die in einem starken Verbund das Potenzial von KI ausschöpfen können:

- Valide Trainingsdaten ohne eigene Erhebung
- mehr als 5.000 freie Werkstätten
- KI-Prozesse, -Services, -Modelle mitgestalten

Erfahren Sie hier, wie sich Ihr Unternehmen in Forschung und Entwicklung einen Namen macht.

Angebot für Dienstleister

### Aktuelles

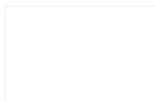


Mehr lesen

### Veranstaltungen

Keine Veranstaltung gefunden

### Konsortium



Mehr erfahren



Über AW 4.0

- Das Projekt
- Konsortialpartner
- Assoziierte Partner
- Presse & Medien

Mitmachen

- Partner werden
- Chancen entdecken

Blog

Veranstaltungen

Newsletter

